

各関係機関長 様

高知県病虫害防除所長

病虫害発生予察情報について

令和2年度病虫害発生予察9月月報及び令和2年度予報第7号(10月)を送付します。

令和2年度病虫害発生予察9月月報

I. 気象概況 (9月)

半 旬	平均気温		最高気温		最低気温		降 水 量		日照時間	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
1	28.4	26.5	32.9	31.0	25.0	22.9	144	49	32	31
2	26.2	25.9	30.5	30.4	23.2	22.3	69	51	23	29
3	24.9	25.2	29.3	29.7	21.7	21.6	165	53	22	27
4	24.5	24.4	27.9	28.9	22.1	20.7	8	59	8	26
5	24.1	23.5	29.6	28.1	19.6	19.7	69	63	28	26
6	22.3	22.6	26.2	27.4	18.9	18.7	1	58	23	26
合計及び平均	25.1	24.7	29.4	29.3	21.8	21.0	455	333	135	164

アメダスデータ(高知市)

平年比

旬 別	平均気温	降 水 量	日照時間
上旬	高い	多い	平年並
中旬	平年並	多い	かなり少ない
下旬	平年並	平年並	平年並
月平均	平年並	多い	少ない

高知県農業気象速報から抜粋

II. 作物生育概況

1. 水稻

普通期稲 糊熟期～収穫期 時期:並 生育:並
時期的には平年並で経過しており、9月下旬から収穫が始まっている。出穂期以降は好天に恵まれており、穂数、登熟歩合ともに平年並みになると見込まれている。

2. かんきつ類

温州みかん 果実肥大期～収穫期 時期:並 生育:並
極早生品種の収穫が9月中旬から始まっているが、6～7月の多雨の影響で糖度が低い傾向にある。また、日焼け果の発生が多くなっている。

中晩柑類 果実肥大期～着色期 時期:並 生育:並
いずれの樹種とも果実肥大は順調であるが、8月の高温多照の影響で日焼け果の発生が多くなっている。

3. 促成ナス

生育初期 時期:並 生育:並
定植は、県東部で8月下旬、中央部で9月上旬がピークであった。現在までの生育は概ね順調であり、定植の早かったほ場では、収穫が始まっている。

4. 促成ピーマン・シントウ

生育初期 時期:並～やや遅 生育:並～やや不良
ピーマンの定植は地域によってばらつきがあり、中央部で8月上～中旬、県東部で8月下旬、中西部では9月上～中旬がピークであった。定植の早かったほ場では、8月の高温や9月の日照不足の影響で花や着果量がやや少ない傾向にある。シントウの定植は若干遅れており、8月下旬から始まりピークは9月中旬であった。

5. 促成トマト

生育初期 時期:並 生育:並
定植は8月中旬がピークであった。生育初期が高温のためかん水量が多めであったが、現在は通常の水管理となっており、生育は順調である。

6. 青ネギ

生育期 時期:やや遅 生育:並
台風や秋雨の影響で作業が遅れており、収穫量は今年の8割程度となっている。

Ⅲ. 病虫害発生概況

作物名	病虫害名	全般 (面積)	東 部		中央部		中西部		西 部	
			面積	程度	面積	程度	面積	程度	面積	程度
水稲 ＜普通期稲＞	葉いもち	少	少	低	少	低	少	低	平年並	平年並
	穂いもち	多	少	やや低	多	平年並	多	やや高	多	やや低
	紋枯病	多	やや多	やや低	少	低	やや多	平年並	多	高
	ごま葉枯病	やや多	やや少	平年並	多	やや高	やや多	平年並	平年並	平年並
	稲こうじ病	多	少	低	多	やや低	多	やや低	少	低
	ツマグロヨコバイ	少	少	低	やや少	低	少	平年並	少	やや低
	ヒメトビウンカ	少	少	低	少	低	平年並	平年並	少	やや低
	セジロウンカ	やや多	少	低	やや少	平年並	多	平年並	やや少	平年並
	トビイロウンカ	多	多	やや高	多	やや高	多	やや高	やや多	平年並
	コブノメイガ	多	少	低	多	平年並	多	平年並	平年並	やや低
	アワヨトウ	多	少	低	多	平年並	少	低	少	低
	イネクロカメムシ	多	少	低	多	平年並	少	低	少	低
	スクミリンゴガイ	多	平年並	平年並	多	平年並	多	平年並	平年並	平年並
かんきつ類 ＜温州ミカン＞	そうか病	平年並			平年並	平年並				
	黒点病	多			多	やや低				
	かいよう病	多			多	平年並				
	ミカンハダニ	やや多			やや多	高				
	アブラムシ類	平年並			平年並	低				
	ミカンハモグリガ	多			多	やや低				
かんきつ類 ＜中晩柑類＞	そうか病	多	多	平年並	少	低	少	低	多	平年並
	黒点病	やや多	多	平年並	多	平年並	多	やや低	平年並	やや低
	かいよう病	多	多	平年並	多	平年並	多	高	多	平年並
	ミカンハダニ	平年並	多	平年並	平年並	平年並	やや少	低	やや多	低
	カイガラムシ類	多	多	高	多	平年並	少	低	少	低
	アブラムシ類	平年並	少	平年並	少	低	多	高	少	低
	ミカンハモグリガ	平年並	多	高	多	平年並	やや少	低	少	低
促成ナス	青枯病	多	多	低	少	低			－	－
	うどんこ病	少	少	低	多	平年並			－	－
	アブラムシ類	平年並	平年並	平年並	平年並	低			－	－
	ハスモンヨトウ	多	多	高	多	平年並			－	－
	ミナミキイロアザミウマ	少	少	やや低	平年並	低			－	－
	ヒラズハナアザミウマ	少	少	低	少	やや低			－	－
	タバココナジラミ	平年並	平年並	平年並	多	低			－	－
	ホコリダニ類	少	少	低	少	低			－	－
	ハダニ類	少	少	低	少	低			－	－
	ハモグリバエ類	少	少	低	やや多	平年並			－	－
	コナカイガラムシ類	少	少	低	少	低			－	－
青ネギ	軟腐病	多			多	やや低				
	ネギアザミウマ	多			多	高				
	シロイチモジヨトウ	多			多	高				
	ハスモンヨトウ	多			多	平年並				

トラップ調査※	害虫名	東 部	中央部 (香美)	中央部 (香南)	中央部 (南国)	中西部	西 部
	ハスモンヨトウ	多		やや多	多	多	平年並
	アブラムシ	やや多			少	多	多
	オオタバコガ	多		多	多		多
	タバコガ	平年並		やや多	やや少		少
	果樹カメムシ類	多	少			多	多

※各害虫の詳細な発生推移については、病虫害防除所のホームページに掲載していますのでご参照ください。

IV. 主要病害虫の発生面積

1. 水稻

(1) 普通期稲 普通期稲における主要病害虫の発生面積(ha)

	葉いもち		穂いもち		紋枯病		ごま葉枯病		稲こうじ病	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
東 部	0.0	17.0	6.7	25.7	38.6	29.9	22.6	35.0	0.0	0.0
中央部	0.0	64.6	263.5	176.7	18.6	40.9	1,069.5	621.0	620.0	418.4
中西部	3.8	84.0	907.8	429.6	115.4	92.4	2,015.5	1,550.7	961.6	459.8
西 部	28.1	26.7	164.2	87.0	508.1	61.9	820.7	751.3	0.0	22.6
計	31.9	192.3	1,342.2	719.0	680.7	225.1	3,928.3	2,958.0	1,581.6	900.8

	ツマグロヨコバイ		ヒメビウンカ		セジロウンカ		トビイロウンカ		コブノメイガ	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
東 部	6.7	57.0	0.0	5.5	0.0	105.7	43.0	23.4	0.0	6.5
中央部	34.1	48.0	37.2	143.2	34.1	43.0	244.9	65.7	93.0	47.4
中西部	26.9	62.4	69.2	64.9	423.1	132.8	461.6	144.4	250.0	45.2
西 部	46.9	89.3	42.2	79.0	89.1	125.3	107.9	87.5	121.9	120.9
計	114.6	256.7	148.6	292.6	546.3	406.8	857.4	321.0	464.9	220.0

	アワヨトウ		フタオビコヤガ		イネクロカメムシ		スクミリンゴガイ	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
東 部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	18.5
中央部	3.1	0.3	0.0	1.5	77.5	12.7	77.5	20.6
中西部	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	7.5	192.3	16.0
西 部	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	1.6	117.3	124.1
計	3.1	0.3	0.0	2.7	77.5	21.8	407.1	179.2

栽培面積 東部 399ha 中央部 1,240ha 中西部 2,404ha 西部 938ha 合計 4,981ha

2. かんきつ類(温州ミカン,中晩柑類) 主要病害虫の発生面積(ha)

	そうか病		黒点病		かいよう病		ミカンハダニ		カイガラムシ類	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
中央部(温州)	52.0	44.8	208.0	180.9	26.0	1.7	130.0	99.6	0.0	0.1
東 部(中晩柑類)	218.0	43.9	436.0	286.2	163.5	37.6	218.0	139.8	10.0	0.0
中央部(中晩柑類)	0.0	17.4	367.0	340.4	104.9	37.3	209.7	186.3	52.4	1.5
中西部(中晩柑類)	0.0	27.7	359.0	306.7	134.7	54.8	179.5	228.8	0.0	2.6
西 部(中晩柑類)	41.3	6.2	247.5	215.7	82.5	15.5	165.0	129.9	0.0	0.1
中晩柑類計	259.3	95.2	1,409.5	1,149.0	485.6	145.2	772.2	684.8	62.4	4.2
カンキツ計	311.3	140.0	1,617.5	1,329.9	511.6	146.9	902.2	784.4	62.4	4.3

	アブラムシ類		ミカンハモグリガ	
	本 年	平 年	本 年	平 年
中央部(温州)	52.0	64.7	78.0	49.0
東 部(中晩柑類)	10.0	16.7	109.0	49.4
中央部(中晩柑類)	0.0	41.3	52.4	15.0
中西部(中晩柑類)	44.9	0.0	44.9	69.5
西 部(中晩柑類)	0.0	2.9	0.0	38.2
中晩柑類計	54.9	60.9	206.3	172.1
カンキツ計	106.9	125.6	284.3	221.1

温州ミカン:栽培面積 中央部 208ha

中晩柑類:栽培面積 東部 436ha 中央部 367ha 中西部 359ha 西部 330ha 合計 1,492ha

3. 促成ナス

主要病害虫の発生面積(ha)

		青枯病		うどんこ病		アブラムシ類		ハスモンヨトウ		ミナミキイロアザミウマ	
		発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生葉率(%)
東 部	本年	1.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.2	119.0	5.5	59.5	7.5
	平年	0.5	0.1	8.8	0.1	13.9	0.2	63.4	2.0	152.1	10.1
中央部	本年	0.0	0.0	1.5	0.1	3.0	0.5	6.0	5.3	9.0	1.8
	平年	0.2	0.0	0.5	0.0	3.2	2.4	4.2	4.7	9.0	9.8
西 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3
	平年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計	本年	1.0	0.0	1.5	0.0	16.0	0.2	125.0	3.6	69.0	3.2
	平年	0.7	0.1	9.3	0.1	17.1	1.3	67.6	3.4	161.1	10.0

		ヒラズハナアザミウマ		タバココナジラミ		ホコリダニ類		ハダニ類		ハモグリバエ類	
		発生面積(ha)	寄生花率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害葉率(%)
東 部	本年	19.8	0.3	218.1	28.5	5.0	0.1	5.0	0.1	0.0	0.0
	平年	55.8	2.5	217.0	33.2	14.3	0.2	44.9	1.0	21.8	0.5
中央部	本年	1.5	0.1	12.0	25.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	1.8
	平年	3.1	1.1	10.8	46.4	1.1	0.2	3.7	3.9	3.7	1.5
西 部	本年	0.0	0.0	0.5	7.0	0.0	0.0	0.5	7.0	0.0	0.0
	平年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計	本年	21.3	0.1	230.6	20.2	5.0	0.0	5.5	2.4	4.5	0.6
	平年	58.9	1.8	227.8	39.8	15.4	0.2	48.6	2.5	25.5	1.0

		コナカイガラムシ類	
		発生面積(ha)	寄生株率(%)
東 部	本年	0.0	0.0
	平年	4.0	0.0
中央部	本年	0.0	0.0
	平年	0.7	0.3
西 部	本年	0.0	0.0
	平年	—	—
合 計	本年	0.0	0.0
	平年	4.7	0.2

栽培面積 東部 238ha 中央部12ha 西部4ha 合計254ha

4. 青ネギ

主要病害虫の発生面積(ha)

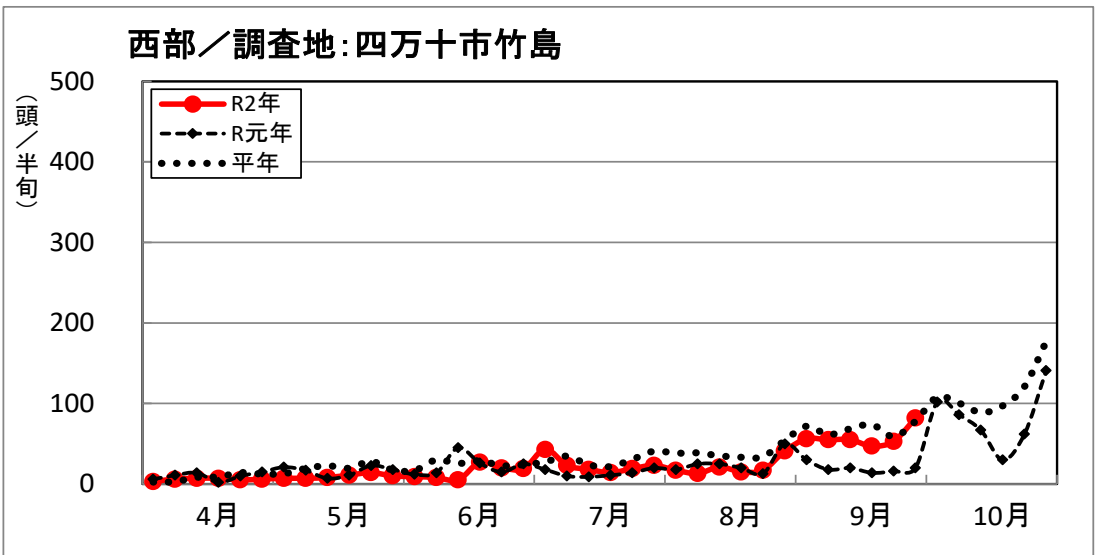
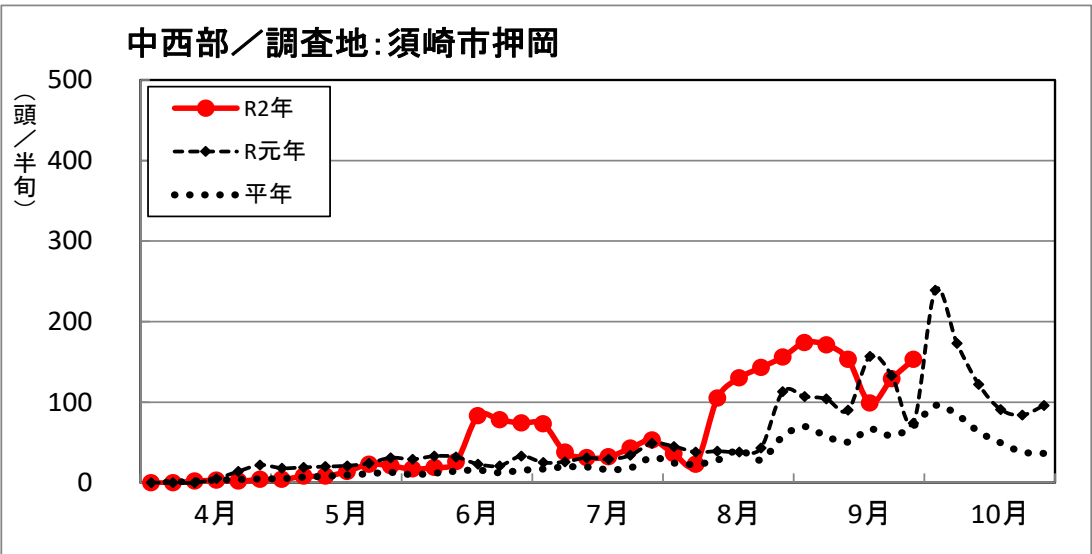
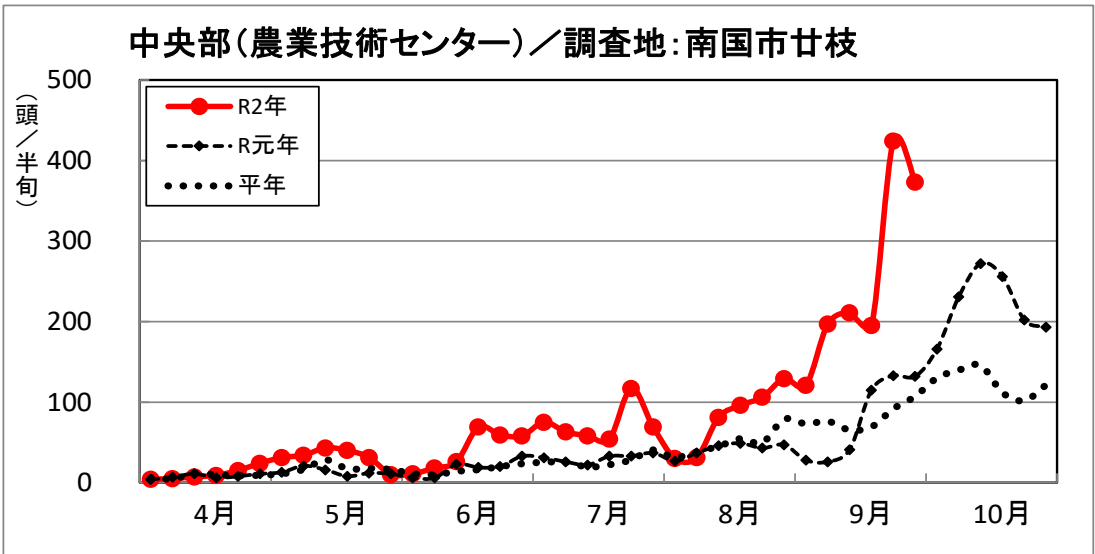
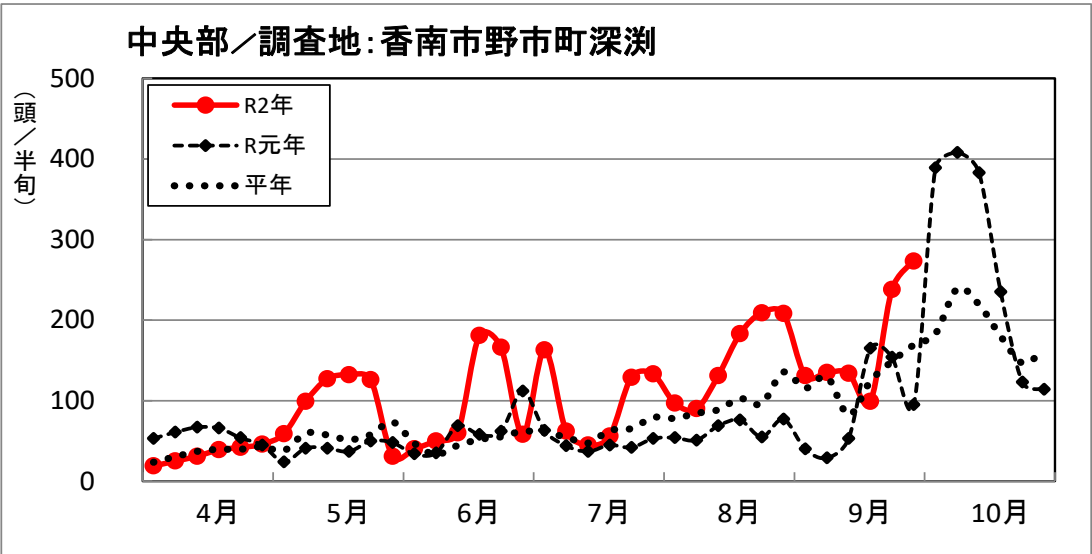
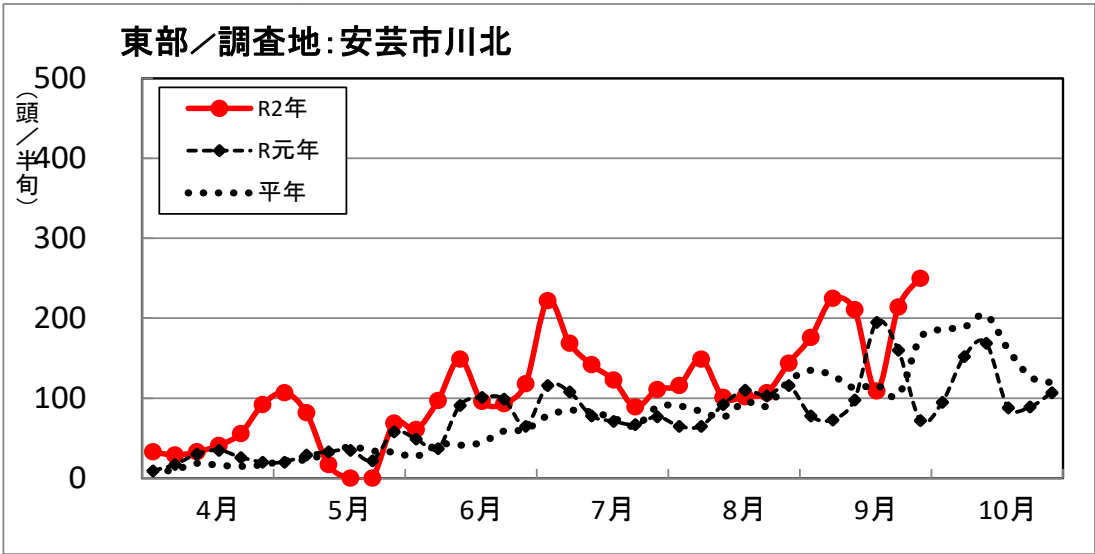
		黒斑病		べと病		軟腐病		ネギアザミウマ		ネギハモグリバエ	
		本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
中央部		0.0	5.9	0.0	1.7	17.0	8.8	68.0	60.7	0.0	29.2

		シロイチモジヨトウ		ハスモンヨトウ	
		本 年	平 年	本 年	平 年
中央部		68.0	34.2	34.0	22.6

栽培面積 68ha

V. トラップ調査

1. ハスモンヨトウ



2. 果樹カメムシ

